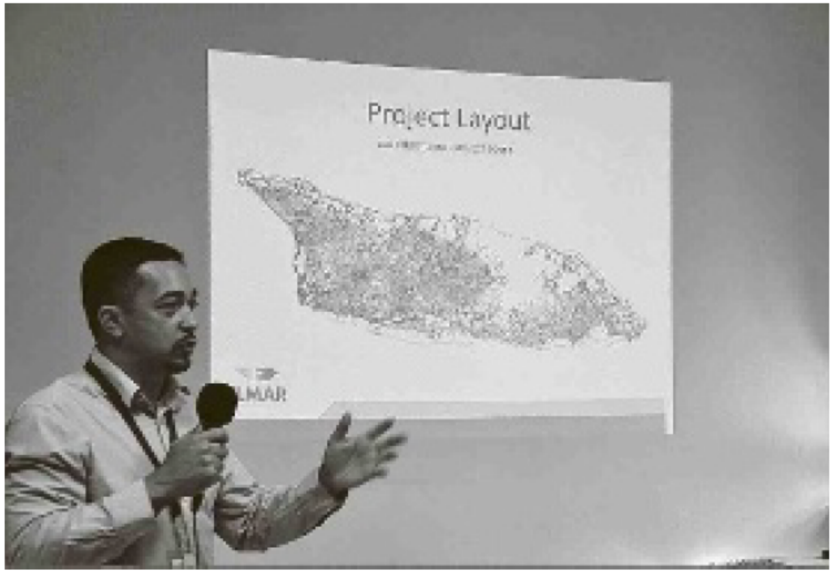
# 1.000 LED-lampen geïnstalleerd

**ORANJESTAD — Het project ‘Straatverlichting in de wijk’ gaat langzaam maar zeker door. De overheid heeft tot nu toe ongeveer 1.000 van de geplande 12.000 LED-lampen geplaatst. Bij 9.000 van deze lichten gaat het om vervanging van de bestaande straatverlichting. De overige LED-lampen worden op openbare plekken geplaatst die nog niet voldoende verlicht zijn.**

Dat meldt de overheid nadat premier Mike Eman en ministers Mike de Meza en Benny Sevinger onlangs hierover een presentatie kregen van stroomdistributiebedrijf Elmar. Het bedrijf is in opdracht van de overheid bezig om de conventionele straatverlichting te vervangen door LED-verlichting. Deze LED-lampen zouden meer licht geven, beter zijn voor het milieu en uiteindelijk goedkoper zijn. Naar schatting van de overheid besparen de LED-lampen op termijn ongeveer 30 procent aan onderhoudskosten. Bovendien verbruikt de verlichting minder stroom. Naast voordelen voor het milieu en de economie kent de straatverlichting ook een belangrijke veiligheidsfactor, aldus Energie-minister De Meza. Openbare plekken met slechte of ontbrekende verlichting kunnen ‘s nachts voor gevaarlijke situaties zorgen. Met de nieuwe LED-verlichting wil de overheid dit soort plekken tot een minimum beperken.




### Woelige start

Het project had een woelige start. Elmar had aanvankelijk moeite om de financiering rond te krijgen, nadat in februari van vorig jaar een overeenkomst was getekend tussen het stroombedrijf en de regering. Met vertraging werd uiteindelijk dit jaar begonnen met de installatie van de eerste LED-straatverlichting. Eén van de eerste wijken die door Elmar van de nieuwe lichten werd voorzien was Madiki. In 2013 plaatste de overheid ook al extra LED-verlichting, onder meer in Sabana Grandi, Jan Flemming, Pos Chiquito en Mabon. Het is de bedoeling dat het project binnen twee jaar wordt afgerond.

### Overheidsgebouwen

LED-verlichting gaat ook gebruikt worden in overheidsgebouwen. Eerder dit jaar sloot de regering een overeenkomst met Philips Lighting voor het vervangen van de complete verlichtingsinfrastructuur. Tijdens de eerste fase van het project worden 17.000 LED-lampen in 35 overheidsgebouwen geïnstalleerd. Daarnaast verlicht Philips Plaza Padu en de Paardenbaai Plaza met speciale Philips Color Kinetics-technologie. Het bedrijf gaat ten slotte ook 150 buitenlampen aanbrengen op voetpaden.

Volgens Philips Lighting bespaart de overgang naar energie-efficiënte LED-verlichting het eiland in 2020 ongeveer 60 procent elektriciteit. De samenwerking wordt gefinancierd door de energiebesparingen die ontstaan door de overgang naar LED-verlichting. Philips Lighting installeert de apparatuur op eigen kosten en wordt in vijf jaar gecompenseerd met de gerealiseerde energiebesparingen.